



Propuesta de cooperación binacional para la investigación de cáncer

El gravamen del cáncer en el mundo es mucho y continúa aumentando. Cada año, más de 11 millones de personas son diagnosticadas con cáncer en todo el mundo. Para el año 2020, se estima que esta cifra aumentará a 16 millones. Se proyecta que en las próximas décadas la incidencia de cáncer va a aumentar con mayor rapidez en los países en desarrollo. A menos que cambien las tendencias actuales, se calcula que los casos de cáncer en países en desarrollo representarán 70 % de la carga del cáncer en el mundo para el año 2030. Esta estadística es resultado tanto de un viraje demográfico de una población que está envejeciendo como de un movimiento para adquirir un estilo de vida occidental.

El Congreso de EE. UU., por medio del Decreto Nacional del Cáncer de 1971, permitió al Instituto Nacional del Cáncer (NCI) que responda no sólo a los desafíos que presenta el cáncer en los ciudadanos estadounidenses, sino también en ciudadanos de otros países, por medio del apoyo de “investigación en el área de oncología realizada fuera de los Estados Unidos por ciudadanos extranjeros altamente calificados... estudios de colaboración con participantes estadounidenses y extranjeros; y mediante el apoyo de la capacitación de científicos estadounidenses en el exterior y de científicos extranjeros en los Estados Unidos”.

Los Institutos Nacionales de la Salud (National Institutes of Health, NIH) de EE. UU., a través del NCI, promueven y apoyan muchos proyectos bilaterales de investigación entre Estados Unidos y países de América Latina en el área biomédica, con el fin de encontrar soluciones que sean mutuamente benéficas a los problemas graves de salud que aquejan a nuestros países. Actualmente, existen varios proyectos de investigación sobre el cáncer de seno en la mujer latinoamericana, sobre los riesgos para la salud ocasionados por problemas del medio ambiente, y muchos más. Un paso fundamental es la formación y preparación de grupos colaboradores de investigación para proporcionar apoyo y capacitación con el fin de crear infraestructuras de calidad superior en laboratorios universitarios, en centros de investigación, en institutos y sistemas de hospitales de América Latina.

Los proyectos de investigación han sido, en gran parte, producto del acuerdo y colaboración inicial entre el NCI y los institutos e individuos participantes de América Latina. Es obvio que los resultados inmediatos pueden lograrse cuando se formalizan convenios entre los países participantes por medio de sus ministerios de sanidad y organizaciones que supervisan y apoyan la ciencia. La habilidad para sostener e implementar la investigación por dichos canales tiene el potencial de crecer en forma exponencial.

En la etapa de planificación para establecer alianzas de trabajo entre países como un esfuerzo en conjunto para establecer programas de cáncer, es importante tener en cuenta los siguientes puntos:

1. Misión del Instituto Nacional del Cáncer de EE. UU.

- Apoya y coordinar proyectos de investigación que llevan a cabo las universidades, hospitales, fundaciones de investigación e instituciones estadounidenses y extranjeras, por medio de subvenciones para la investigación y convenios de cooperación.
- Dirigir la investigación en los laboratorios y clínicas del NCI.

- Promover la educación y capacitación en ciencias básicas y disciplinas clínicas por medio de premios profesionales, subvenciones para capacitación y becas posdoctorales. Esto estimulará la participación en programas relacionados con el cáncer en las áreas de investigación básica y clínica, y de tratamiento del cáncer.

2. Misión de la Oficina para el Desarrollo de Programas de Cáncer en América Latina (Office of Latin American Cancer Program Development, OLACPD)

Como apoyo a la misión del Instituto Nacional del Cáncer, la misión principal de la OLACPD es la de establecer y apoyar programas de investigación clínica y científica de cáncer en América Latina. Esta oficina creará oportunidades para que se establezcan relaciones de colaboración entre universidades, ministerios de sanidad e instituciones que apoyan estudios de investigación oncológica. Así también, la OLACPD será el catalizador de descubrimientos científicos en las áreas de prevención, detección temprana y tratamiento.

Como director de esta nueva oficina, el doctor Jorge Gómez ha coordinado programas de capacitación a nivel de pregrado, estudios clínicos avanzados, y ha apoyado estudios científicos importantes entre instituciones prestigiosas de EE. UU. y otros países.

3. Programas de la OLACPD

- Programa de investigación científica y clínica
- Programa de capacitación
- Programa de desarrollo de tecnología y capacidad intelectual

4. Participación propuesta de los ministerios de sanidad y dependencias correspondientes en proyectos piloto:

- Solicitar la designación de una dependencia y sus representantes para participar en proyectos piloto.
- Facilitar la coordinación de proyectos piloto con instituciones clínicas y académicas, tanto en el ámbito nacional como internacionales.
- Determinar el patrocinio y la administración de los proyectos piloto propuestos.
- Asignar, de acuerdo con las políticas de cada país, los recursos apropiados que son necesarios para apoyar los proyectos piloto.
- Coordinar con los consejos nacionales de ciencia y tecnología los recursos necesarios para apoyar los proyectos piloto.
- Formular una carta de intención de colaborar que sea aceptable para ambos países y que incluya los puntos mencionados.

5. Explorar la posibilidad y determinar el nivel de interés en el establecimiento de metas a largo plazo para alianzas científicas de investigación biomédica en oncología entre el NCI y las instituciones gubernamentales apropiadas de cada país. En particular:

- Solicitar la designación de una dependencia y sus representantes para participar en comités cuyo propósito es identificar áreas comunes de interés y sugerir proyectos conjuntos de investigación de cáncer.
- Compartir datos sobre el cáncer, tales como índices de incidencia, mortalidad y morbilidad, así como otras estadísticas relacionadas con el cáncer para establecer metas a corto y largo plazo.
- Identificar áreas para el establecimiento de programas de capacitación a corto y mediano plazo en investigación básica y clínica que puedan beneficiar tanto a los investigadores de cáncer como a los pacientes.
- Diseñar e implementar estrategias para llevar a cabo las actividades ya descritas.
- Establecer las directrices para evaluar la capacidad para alcanzar objetivos y metas.
- Hacer las recomendaciones a los funcionarios de gobierno apropiados para determinar, en forma conjunta, los cambios necesarios.
- Formular una carta de intención de colaborar que sea aceptable para ambos países y que incluya los puntos mencionados.

El trabajar juntos con un enfoque bilateral ayudará a que avance el programa de investigación de cáncer y a que se apresure el progreso contra el cáncer para el beneficio mutuo de América Latina y de los Estados Unidos.